

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Juego de conectores enchufables EVO, serie B6, carcasa de plástico, compuesto por: 1407727, 1407728, 1407622, 1407619, 1407669, carcasa de plástico

Sus ventajas

- Gastos mínimos como ejecución metálica
- Posibilidad de identificación mediante índice de señalización 9 x 20 mm
- Peso reducido
- Riesgo mínimo de condensación

Datos comerciales

Código de artículo	1407710
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF7AFX
Página del catálogo	Página 646 (C-2-2019)
GTIN	4046356777759
Peso por unidad (incluido el embalaje)	315,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	315,1 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

El set consta de

HC-B06-I-PT-F - Inserto de contactos

1407727

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407727>



Inserto de contactos, número de polos: 6+PE, tamaño: B6, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², aplicación: Potencia

HC-B06-I-PT-M - Inserto de contactos

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407728>



Inserto de contactos, número de polos: 6+PE, tamaño: B6, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², aplicación: Potencia

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

HC-EVO-B06-BWSC-PLRBK - Carcasa

1407622

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407622>

Carcasa empotrada B6, con brida longitudinal, material: PA 6.6-FR, material tapa protectora: PC, altura: 30,5 mm, prensaestopas: sin, tapa de protección: sí, Estándar, con junta plana



HC-EVO-B06-HLFS-PLBK - Carcasa

1407619

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407619>

Carcasa aérea HEAVYCON EVO de plástico, con brida de bayoneta para la conexión por tornillo EVO, B6, para bloqueo longitudinal, altura 60,5 mm, sin conexión por tornillo EVO



HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

HC-B-G-M20-PLRBK - Prensaestopas

1407669

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407669>

Prensaestopas de plástico EVO con cierre de bayoneta, para carcasa serie B, tamaño M20, diámetro de cable 7 mm ... 13 mm



HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.
---------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Set de conectores enchufables
Tipo de carcasa	Carcasa completa
Serie	HC-B
Construcción	B6
Número de polos	6
Cara de enchufe	6+PE
Numeración de contacto	1 - 6
Número de salidas de cable	1
Tipo de atornillado	1x M20
Tapa de protección	sí
Salida de cables	recta
Prensaestopas Pg	sin

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	04
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	500 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Corriente asignada	16 A

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Tecnología de conexión	Conexión push-in
Sección de conexión	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (con puntera)
	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (con puntera)
Sección de conexión AWG	26 ... 14 (con puntera)
Par de apriete	0,5 Nm ... 1,7 Nm (Tornillos de fijación de la carcasa empotrada)

Dimensiones

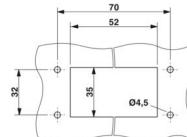
HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

Esquema de dimensiones



Anchura

53 mm

Altura

103 mm

Longitud

80,5 mm

Distancia entre taladros horizontal

70 mm

Distancia entre taladros vertical

32 mm

Medida de montaje

Ancho del corte de montaje

35 mm

Longitud del corte de montaje

52 mm

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto

2,5 mm

Datos del material

Material Tapa de protección

PA

Clase de inflamabilidad según UL 94

V0

Material junta Junta perfilada

NBR

Material junta Junta plana

NBR

Material carcasa

PA

Material contacto

Aleación de cobre

Material superficie del contacto

Ag

Material soporte de contactos

PC

Material brida de bloqueo

PA

Cable/línea

Diámetro exterior del cable

7 mm ... 13 mm

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Tipo de atornillado

1x M20

Tipo de bloqueo

Brida

Ciclos de enchufe

≥ 500

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección

IP66

Índice de protección (NEMA)

12 (UL 50e)

Resistencia a los golpes

IK09

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

Temperatura ambiente (servicio)

-40 °C ... 100 °C

Montaje

Indicaciones de montaje

Los conectores enchufables deben accionarse solo sin carga/tensión. Utilizable para hilos compactos e hilos flexibles con puntera

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables

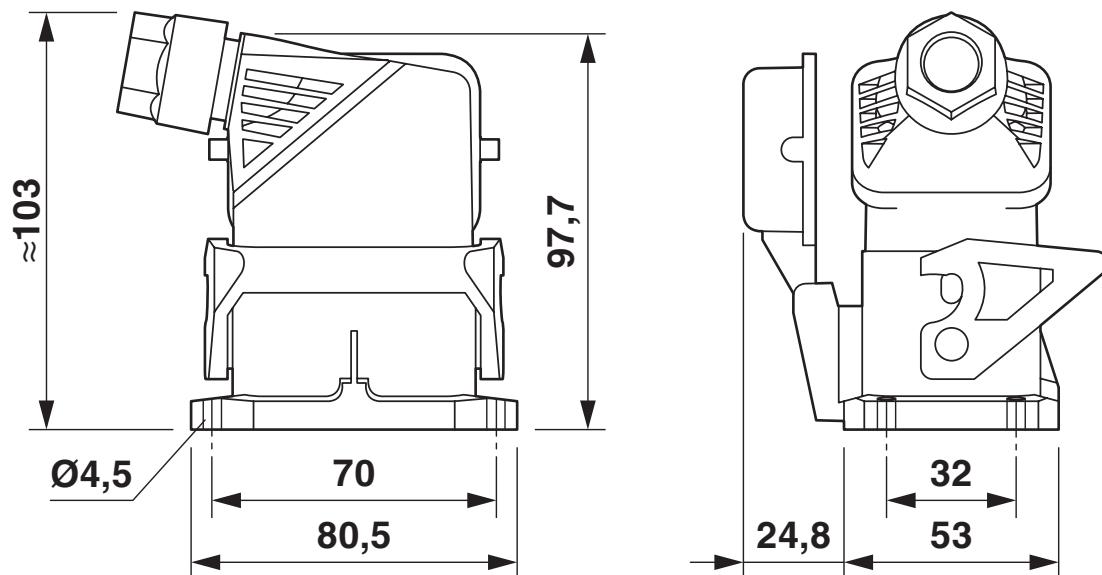


1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

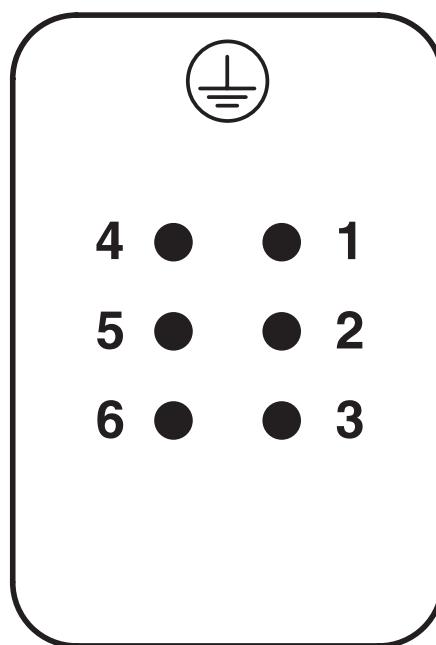
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Plano esquemático



Esquema de polos lado de conexión conector macho

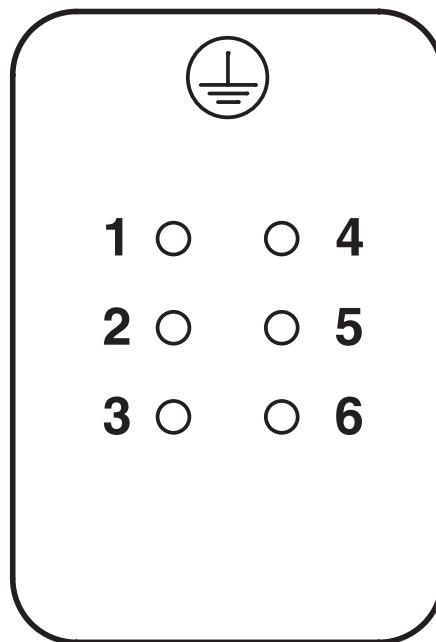
HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

Plano esquemático



Esquema de polos lado de conexión del conector hembra

Diagrama

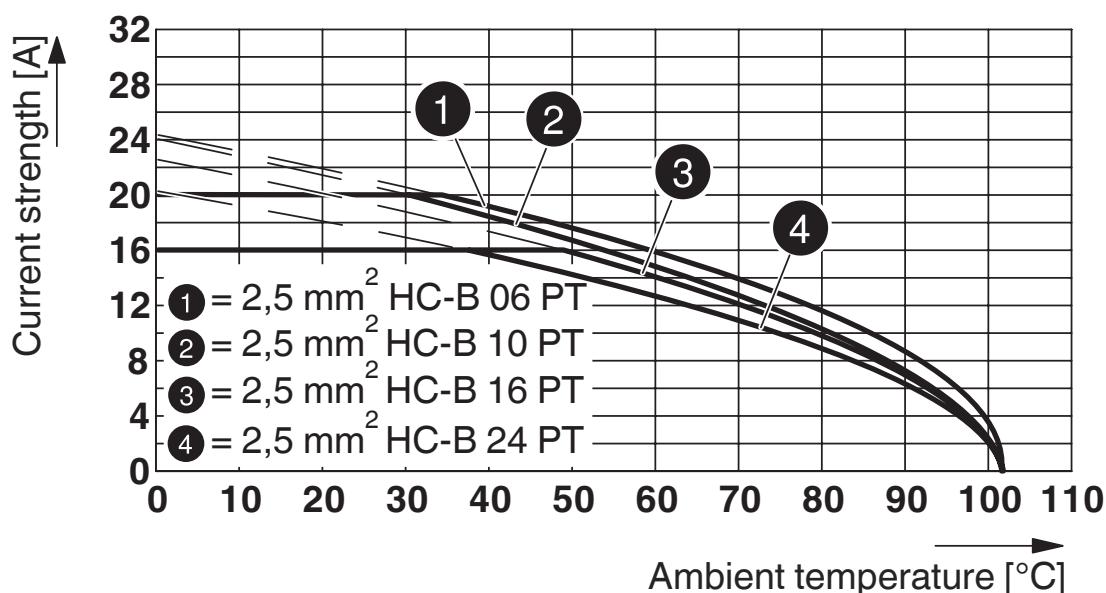


Diagrama derating

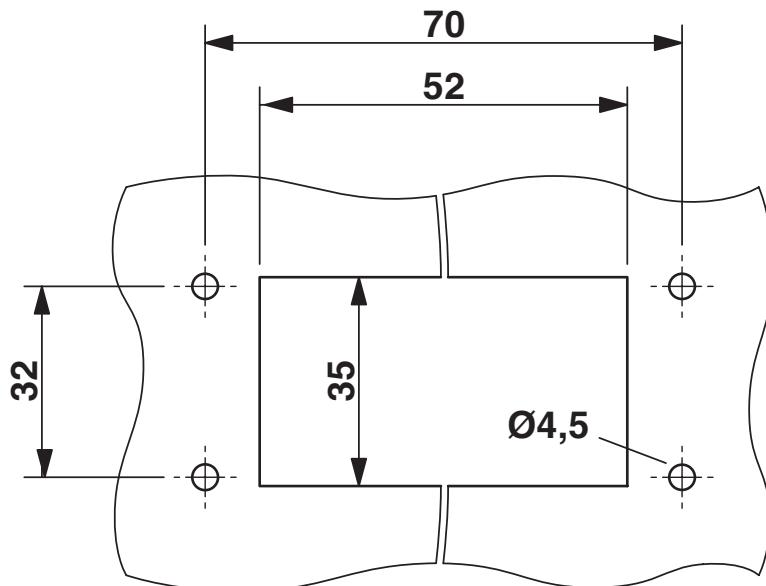
HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

Esquema de dimensiones



Corte de montaje

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

DNV

ID de homologación: TAE000037S



EAC

ID de homologación: RU C-DE.AI30.B.01102

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440101
ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1407710

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407710>

Accesarios

HC-B06-SL-PLBK - Brida de la carcasa

1407697

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407697>

Bloqueo longitudinal de repuesto para carcasa HEAVYCON EVO de la construcción B6, PA



US-EMP (20X9) - Rótulo para encajar

0829439

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829439>

Rótulo para encajar, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, Número de índices individuales: 70, altura del campo de texto: 9 mm, anchura del campo de texto: 20 mm

